Акт исследования № 52-2015

2

НА РАЗРЕШЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСТАВЛЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ:

1. Каков генотип человека, гистологический стеклопрепарат тканей которого представлен на исследование (Гапонова П.В.)?
2. Мог ли гистологический стеклопрепарат (Гапонова П.В.) и образец крови трупа Гапонова П.В., который исследован в ходе проведения экспертизы - см. Заключение эксперта № 67 от 30.09.2011 г. произойти от одного человека?
3. Может ли Гапонов Александр Викторович являться родным братом по отцовской линии человека, гистологический стеклопрепарат тканей которого представлен на исследование (Гапонова П.В.)?
4. Если родство не исключается, то какова вероятность того, что полученный результат не является следствием случайного совпадения индивидуализирующих признаков неродственных лиц?

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ БРАТ рег.№ 1: Гапонов Александр Викторович, 06.06.1978 г.р., паспорт 33 13 210067, выдан 24.05.2013 г. ТП в пос. Первомайский ОУФМС России по Кировской области в Юрьянском районе;

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ БРАТ рег.№ 2 : гистологический стеклопрепарат тканей человека (Гапонова П.В.).

27 октября 2015 года в 09 часов 30 минут в помещении молекулярно-генетического отделения Кировского областного бюро СМЭ лаборантом Л.В.Рогозиной, в присутствии судебно-медицинского эксперта Е.В. Абдулиной, лаборанта Н.Ю.Трушковой и гр-ки Седых Елены Николаевны, 18.12.1972 г.р. (паспорт 33 10 009907. выдан 07.10.2010 г. ТП в пос. Первомайский ОУФМС России по Кировской области в Юрьянском районе ЗАТО Первомайский, ул. Советская, д. 13, кв. 9), взят образец крови из пальца на бумажный носитель у Гапонова А.В., произведено фотографирование цифровой фотокамерой «Nikon Coolpix S3300» в автоматическом режиме. Изображение было импортировано в текстовый редактор Microsoft Word, распечатано с помощью принтера HL-2240DR в черно-белом режиме (см. ПРИЛОЖЕНИЕ 3).

27 октября 2015 года в молекулярно-генетическое отделение из архива гистологического отделения доставлен гистологический стеклопрепарат трупа Гапонова П.В. с надписью «с2201».

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

Лицензия № ЛО-43-01-002024 от 24 июня 2015 года

ВЫДЕЛЕНИЕ ДНК ИЗ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ ДНК из представленных на исследование: образца крови Гапонова А.В. (объект № 1), гистологического стеклопрепарата (объект № 2) - выделяли стандартным набором реагентов: «PrepFiler Forensic DNA Extraction Kit» (Applied Biosystems, США). Для мониторинга возможной контаминации при выделении ДНК использовался отрицательный контроль (К.в.).

АНАЛИЗ МАТРИЧНОЙ АКТИВНОСТИ ДНК

Анализ матричной активности препаратов ДНК, содержащих генетический материал из объектов 1,2, К.в. проводили с помощью полимеразной цепной реакции с использованием системы количественной энзиматической амплификации ДНК Quantifiler Human DNA Quantification Kit (Applied Biosystems, США), руководствуясь Методическими указаниями № 98/253 «Использование индивидуализирующих систем на основе полиморфизма длины амплифицированных фрагментов (ПДАФ) ДНК в судебно-